



Fiche descriptive du site Natura 2000

Haute vallée de l'Orne et ses affluents

Directive

« Habitats, faune, flore »

Zone spéciale de conservation
(ZSC)

FR2500099



Département

Orne (61)

Document d'objectifs

- ▶ Validé le 17/02/2012
- ▶ Approuvé le 27/11/2017

Dates de désignation

- ▶ SIC : 12/12/2008
- ▶ ZSC : 02/10/2014

Communes

Almenêches, Argentan, Aunou-le-Faucon, Aunou-sur-Orne, Authieux-du-Puits, Avoine, Écouché-les-Vallées, Belfonds, Boissei-la-Lande, Boucé, Brullemail, Carrouges, Cercueil, Chahains, Chailloué, Champ-de-la-Pierre, Chapelle-près-Sées, Château-d'Almenêches, Gouffern-en-Auge, Commeaux, Courteilles, Faverolles, Ferrière-Béchet, Ferrières-la-Verrerie, Fleuré, Francheville, Putanges-le-Lac, Gâpre, Genevraie, Giel-Courteilles, Godisson, Monts-sur-Orne, Habloville, Joué-du-Bois, Joué-du-Plain, Juvigny-sur-Orne, Lande-de-Goult, Lande-de-Lougé, Lougé-sur-Maire, Macé, Boischampré, Médavy,



CPIEG1

Forêts de pentes, éboulis ou ravins

Présentation du site

La Haute vallée de l'Orne creuse son lit dans des formations rocheuses de natures variées, en fonction du substrat du « bassin parisien » ou du « massif armoricain » sur lequel elle repose. On distingue notamment des alluvions calcaires du bassin parisien et des grès correspondant au massif armoricain. Cette scission importante au niveau géologique crée une diversité de paysages :

- ▶ une plaine ouverte, plus ou moins vallonnée et bocagère, sur les zones alluvionnaires (Orne, Don, Ure, Houay, Maire) ;
- ▶ des sites forestiers en tête de bassin, en particulier sur le massif d'Écouves (en zone de forte acidité) ;
- ▶ un paysage très vallonné à partir de Ménil-Glaise où l'Orne a creusé son lit dans le massif armoricain : la Suisse Normande.

Cette multitude de milieux a créé une richesse écologique, maintenue par certaines pratiques humaines. Ces dernières, en particulier l'agriculture, ont dû s'adapter à cette diversité : si ce site est cohérent à l'échelle hydrographique, il n'est pas du tout homogène quant à son territoire et son patrimoine.

Au niveau hydrologique, la plupart des cours d'eau du site ont été « aménagés » entre 1950 et 1990 (recalibrages drastiques, curages intensifs, création d'ouvrages dans le lit mineur...). Ces travaux ont eu d'importantes conséquences au point de vue du fonctionnement du cours d'eau (inondations, colmatage, érosion, etc.) et de la biodiversité (destruction des milieux naturels, des corridors écologiques, des zones humides, etc.).

Habitats et espèces justifiant le site

Habitats d'intérêt européen présents sur le site

Type de milieu	Code	Nom scientifique	Surface (ha)	Priorité sur le site
Habitats aquatiques	3260	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> et du <i>Callitriche-Batrachion</i>	7,4 (0,04 %)	Forte
	3150	Lacs eutrophes naturels avec végétation du magnopotamion ou de l'hydrocharition	7,4 (0,04 %)	Forte
	3140	Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara sp.</i>	0,11 (0 %)	Modérée
Forêts de l'Europe tempérée	91E0*	Forêt alluviale à aulne et frêne	50 (0,24 %)	Très forte
	9120	Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i> et parfois à <i>Taxus</i>	80,41 (0,39 %)	Forte
	9130	Hêtraies du <i>Asperulo-Fagetum</i>	76,29 (0,37 %)	Forte
	9180*	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>	20,62 (0,1 %)	Forte
	9190	Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à <i>Quercus robur</i>	2,06 (0,01 %)	Forte
Fourrés sclérophylles	5130	Formations à <i>Juniperus</i> communis sur landes ou pelouses calcaires	1,5 (0,01 %)	Modérée à faible
Formations herbeuses naturelles et semi-naturelles	6510	Pelouses maigres de fauche de basse altitude	220,61 (1,07 %)	Forte
	6410	Prairies à <i>Molinia</i> sur sols tourbeux	92,78 (0,45 %)	Modérée
	6430	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires	39 (0,19 %)	Modérée

*= habitat prioritaire

Ménil-Scelleur, Merlerault, Montabard, Montmerrei, Montreuil-au-Houlme, Mortrée, Moulins-sur-Orne, Nonant-le-Pin, Occagnes, Rânes, Ri, Sai, Saint-Brice-sous-Rânes, Sainte-Marguerite-de-Carrouges, Sainte-Marie-la-Robert, Saint-Germain-le-Vieux, Saint-Hilaire-de-Briouze, Saint-Léonard-des-Parcs, Saint-Martin-des-Landes, Saint-Martin-l'Aiguillon, Saint-Sauveur-de Carrouges, Sarceaux, Sées, Sévigny, Sevrai, Tanques, Tanville, Trémont, Vieux-Pont, Yveteaux.

Superficie : 20 593 ha

- ▶ 75 % du site en surface agricole
- ▶ 5 % du site en forêt

Opérateur/animateur

CPIE des Collines normandes



Forêts de pentes, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion*

CPIE61



Pelouses maigres de fauche de basse altitude

M. Ribeiro/CPIE61

Espèces d'intérêt européen présentes sur le site

Type d'espèce	Code	Nom scientifique	Nom commun	Priorité sur le site
Poissons	1096	<i>Lampetra planeri</i>	Lamproie de Planer	Modérée à faible
	1163	<i>Cottus gobio</i>	Chabot	Modérée à faible
Crustacés	1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Ecrevisse à pieds blancs	Très forte
Mollusques	1032	<i>Unio crassus</i>	Mulette épaisse	Très forte
	1016	<i>Vertigo moulinsiana</i>	Vertigo des moulins	Modérée à faible
Lépidoptères	1078*	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Ecaille chinée	Modérée à faible
	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	Damier de la succise	Forte
Odonates	1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	Cordulie à corps fin	Forte
	1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure	Forte
Coléoptères	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Lucane cerf-volant	Modérée à faible

*= espèce prioritaire

OFB



Chabot (*Cottus gobio*)

O. Hesnard/CPIE61



Vertigo des moulins (*Vertigo moulinsiana*)

Irmaweb



Ecaille chinée (*Callimorpha quadripunctaria*)

M. Ribeiro/CPIE61



Pâturage

Activités socio-économiques

Agriculture

Sur le site, 75 % du territoire est agricole. La plupart des exploitations ont une activité de polyculture-élevage. La dominance des vaches laitières a tendance à faiblir en faveur des vaches allaitantes. L'élevage de chevaux est non négligeable sur la partie nord-est du site du fait de la présence du Haras-au-Pin et de haras privés au centre de la zone d'étude. Les autres animaux (ovins et caprins) sont largement minoritaires. Il semble que les prairies et les surfaces en labour sont à peu près équivalentes avec les cultures souvent plus éloignées des cours d'eau que les prairies. Dans les surfaces en herbe, les prairies permanentes sont majoritaires, montrant le caractère préservé du site.

Sylviculture

Sur le site Natura 2000, 80 % de la surface des forêts est privée. Sur les 924 ha inclus dans le site Natura 2000, la forêt privée est composée principalement de futaie avec taillis (environ 40 %), de futaies (15 %) et de zones de taillis (20 %). Quelques peupleraies (10 %) sont parsemées le long des 700 km de cours d'eau.

Seuls 98 ha de Forêt Domaniales (0.5 % de la surface totale d'Ecouvies et 5.5 % de Gouffern) sont dans le site Natura 2000 et à peine 5 ha (3.5 %) de la forêt communale du Bourg-Saint-Léonard.

Les contraintes pour l'exploitation forestière sont le plus souvent l'accessibilité aux parcelles, pour les forêts de pente, et la nature hydromorphe du sol, qui limite le choix des essences pour les zones planes.

M. Ribeiro/CPIE61



Cultures bio

Fturmo

Cordulie à corps fin
(*Oxygastra curtisii*)

CPIE61

Ecrevisse à pieds blancs
(*Austropotamobius pallipes*)

M. Ribeiro/CPIE61

Prairie humide à orchis à fleurs
lâches

Chasse

Sur le territoire, cette activité est bien présente mais sans impact. Plusieurs gabions sont recensés sur le cours de l'Orne (communes d'Almenêches et d'Ecouché).

Pêche

Il existe six AAPPMA* et une association communale à La Courbe. De nombreux déversement sont réalisés en tête de bassin (Orne, Thouanne, Sennevière, Maire) qui sont classés en 1^{re} catégorie piscicole.

Un plan départemental pour la protection du milieu aquatique et la gestion des ressources piscicoles (P.D.P.G.) est opérationnel. Il observe la qualité piscicole des cours d'eau et propose des objectifs (limiter le déversement, restaurer l'hydromorphologie...) afin de la conserver ou de l'améliorer.

En parallèle, la pêche à l'écrevisse s'est fortement développée dans l'Orne et ses affluents du fait de l'explosion des populations d'écrevisses américaines. Toutefois, cette activité ne permet de réduire ni les densités ni les impacts de ces espèces invasives.

Tourisme/ activité sportives

L'Orne est un département où se développe le tourisme vert. Les activités équestres sont très reconnues localement et il existe de nombreuses manifestations ponctuelles comme la fête de la chasse et de la pêche à Carrouges. Les randonneurs sont des utilisateurs réguliers du site « Haute Vallée de l'Orne et affluents » de plus, l'association régionale des Loisirs verts Normandie Maine Perche propose des randonnées motorisées (quads, motos, etc.).

Enfin, des clubs de Kayak (Argentan, Putanges-Pont-Ecrepin) et des centres de location (club de Putanges-Pont-Ecrepin et la ferme du Bois de Putanges) sont présents sur le site.

Urbanisme

Le territoire est peu urbanisé à l'exception de quelques agglomérations. Seules les communes de Sées, d'Ecouché et d'Argentan sont des villes ayant une population supérieure à 2 000 habitants.

Autre

La présence d'une carrière, en bordure du site Natura 2000 (le long de la Senelle, affluent du Don), sur la commune de Chailloué est à noter. De plus, deux piscicultures sont présentes sur le site Natura 2000, l'une à Occagnes, l'autre à Joué-du-Plain. Concernant l'usage de l'eau, une vingtaine de stations d'épuration sont comptées sur le site ainsi que de nombreux captages d'eau.

*AAPPMA : Associations agréées de pêche et de protection des milieux aquatiques

L'enjeu majeur du site est de préserver les habitats et les espèces d'intérêt européen. Le maintien des milieux aquatiques en bon état, comme la restauration des secteurs dégradés, constituent des objectifs prioritaires. Les orientations de gestion sont les suivantes :

1. Garantir la qualité de l'eau
2. Garantir des corridors écologiques fonctionnels
3. Favoriser une exploitation extensive avec un faible niveau d'intrants
4. Lutter contre la déprise et l'embroussaillage
5. Adapter les modes de gestion et de production sylvicole
6. Maintenir et préserver les zones humides
7. Trouver un équilibre entre pratiques de loisirs et maintien des habitats
8. Contrôler l'évolution des espèces invasives
9. Accompagner la mise en œuvre du DOCOB.

Enjeux et objectifs par type de milieux et/ou d'activités

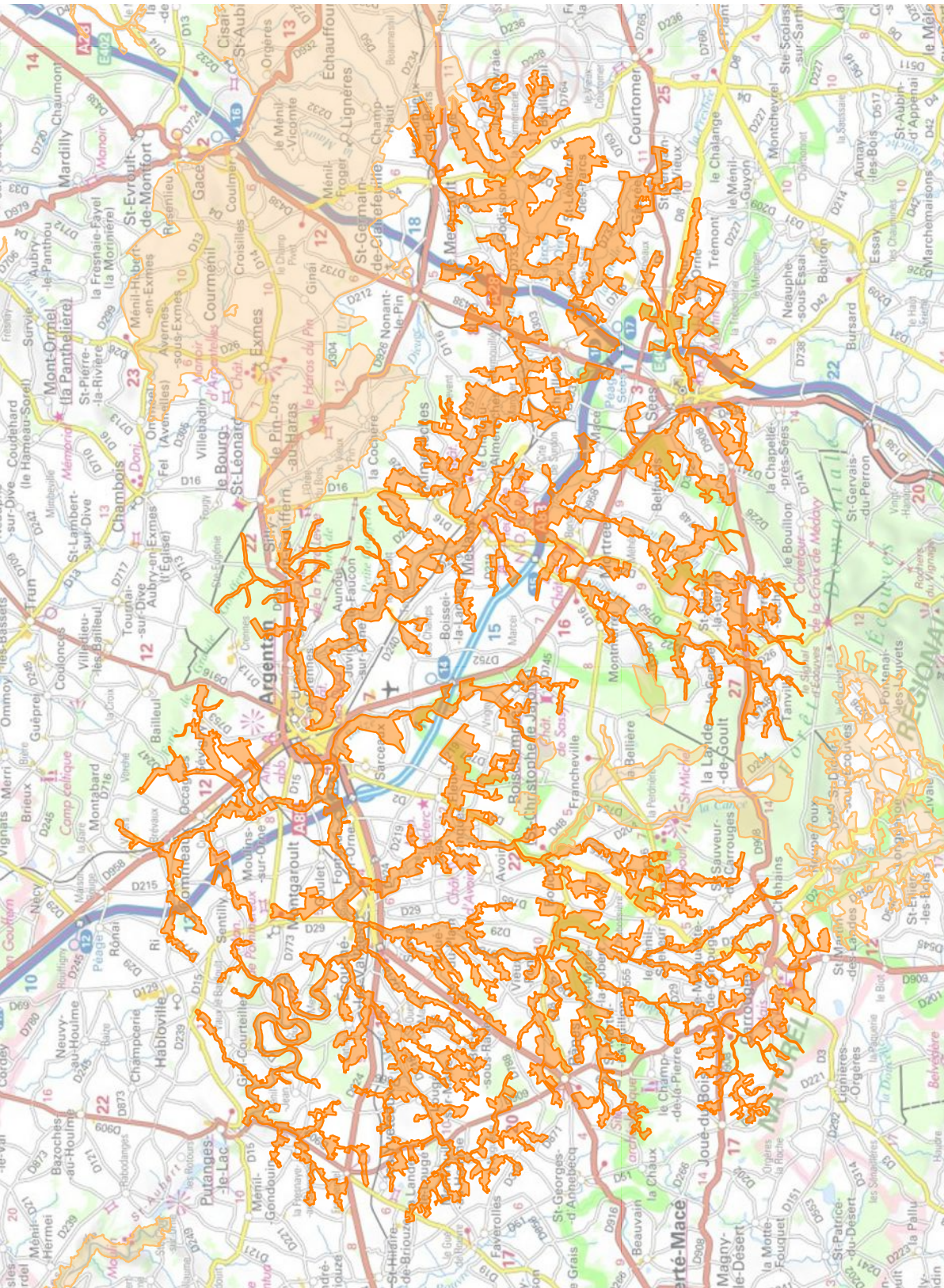
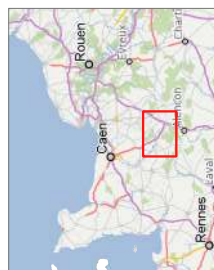
Secteur/ Activité	Objectifs
Agriculture	► Soutenir la gestion extensive des prairies par la fauche et le pâturage ► Lutter contre la déprise et l'embroussaillage
Urbanisme	► Maintenir les corridors écologiques existants
Tourisme/ loisir	► Rechercher l'adéquation optimale entre pratique des loisirs et protection des habitats

Actions pouvant impacter les habitats et les espèces d'intérêt européen

Habitat/ Espèce (code Natura 2000)		Principales actions favorables à la préservation, voir la restauration du milieu/ de l'espèce	Actions défavorables
Habitats aquatiques		► Maintien d'une bonne qualité de l'eau	► Envasement ► Pollutions
Formations herbeuses semi- naturelles	Prairie maigre de fauche (6510)	► Maintien de la fauche et du réseau bocager	► Enfrichement par abandon ► Mise en culture des prairies
	Prairie acide à molinie (6410)	► Maintien du pâturage, de la fauche et du réseau bocager	► Enfrichement par abandon ► Surpâturage
	Mégaphorbiaie (6430)	► Entretien des berges ► Maintien de zones humides	► Drainage
Forêt de l'Europe tempérée		► Maintien de la biodiversité forestière ► Gestion extensive ► Maintien et restauration de corridors écologiques	► Transformation avec des essences autres que le cortège de l'habitat
Habitat Poissons		► Lutte contre les espèces exotiques envahissantes	► Envasement ► Pollutions
Habitat Ecrevisse à pieds blancs (1082)		► Maintien et restauration de la continuité écologique ► Maintien d'une bonne qualité de l'eau	
Mollusques	Habitat Mulette épaisse (1032)	► Cf. Habitats aquatiques	
	Habitat Vertigo des moulins (1016)	► Maintien et restauration de cariçaies toujours en eau	► Drainage
Habitat Odonates		► Maintien et restauration de corridors écologiques	► Destruction des haies et des ripisylves
Habitat Damier de la succise (1065)		► Maintien et restauration des zones humides	► Drainage ► Atterrissement des mares
Habitat Triton crêté (1166)			
Habitat Ecaille chinée		► Maintien et restauration du bocage	► Destruction des haies
Habitat Lucane cerf-volant			

Natura 2000 en Normandie

Site: Haute vallée de l'Orne et affluents - FR25000099

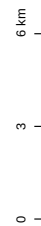


- Site Natura 2000 - FR25000099
- Autre site (ZSC)

Cliquez sur le logo ci-dessous pour accéder aux informations liées au site



Sources :
IGN Scanexpress;
DREAL Normandie
Production :
Le 31/05/2017 - DREAL-NORMANDIE



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

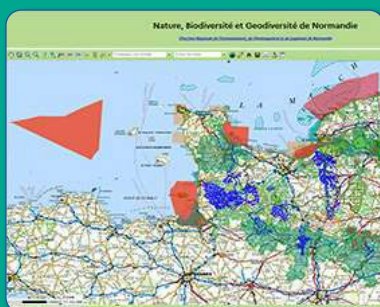
www.normandie.developpement.durable.gouv.fr

INPN



<https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2500099>

CARMEN



<https://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map>

CEN normandie



<http://cen-normandie.fr/>

DREAL de Normandie



www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

DDT 61



<http://www.orne.gouv.fr/la-direction-departementale-des-territoires-ddt-r2913.html>

CPIE Collines normandes



<https://www.cpie61.fr/>



Fiche actualisée en mai 2021

Ministère de la Transition écologique

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Normandie

Cité administrative - 2, rue Saint-Sever - BP 86002 - 76032 Rouen cedex

1 rue recteur Daure - 14006 Caen cedex

Tél. : 02 78 26 19 00

dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr

Réalisation : DREAL Normandie